

Philips
breedbeeld Flat TV met
Pixel Plus HD

32 inch

LCD met geïntegreerde digitale tuner



32PFL5522D

















Verruim uw kijkervaring

met ingebouwde digitale tuner

Met deze TV kunt u nu profiteren van de voordelen van digitale TV, een elektronische programmagids en content van digitale kwaliteit. Daarnaast kunt u ook genieten van prachtige beelden met meer helderheid en details dankzij Pixel Plus HD.

Levendige, natuurlijke en superscherpe beelden
- HD LCD WXGA-scherm met een resolutie van 1366 x 768p
- Geïntegreerde digitale tuner voor DVB-T-ontvangst
- HD ready, voor de hoogste kwaliteit HDTV-weergave
- Pixel Plus HD voor meer details, diepte en helderheid
- Kleurenscheiding met 3D-combfilter voor een superscherp beeld

Meeslepend en levensecht geluid
- Incredible Surround™ voor nog beter audioplezier

Slank en stijlvol vormgegeven om beter bij uw interieur te passen
- Compact en gestroomlijnd ontwerp dat in elke kamer tot zijn recht komt

Zeer gebruiksvriendelijk
- 1000 pagina's Hypertext voor onmiddellijk snelle toegang tot teletekst

Voor hoogstaande prestaties
- 2 HDMI-ingangen voor volledig digitale HD-verbinding in één kabel



PHILIPS
sense and simplicity

Specificaties

Beeld/display
- Beeldformaat: Breedbeeld, 16:9
- Helderheid: 500 cd/m²
- Dynamisch schermcontrast: 7500:1
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Kijkhoek (h / v): 176 / 176 graad
- Schermdiameter: 32 inch / 81 cm
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, Luminance Transient Improver, Color Transient Improvement, Dynamisch-contrastverbetering, Contrast Plus, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control, Digital Noise Reduction, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Progressive Scan
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

Ondersteunde beeldschermresolutie
- Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz

- Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Geluid
- Equalizer: 7-bands
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 10 W
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement
- Geluidssysteem: NICAM Stereo, Stereo

Luidsprekers
- Ingebouwde luidsprekers: 2

Gebruiksgemak
- Kinderbeveiliging: Kinderslot + beveiligingsniveaus voor kinderen
- Klok: Sleeptimer, Wekker
- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, Plug & Play, Programmanaam, Sorteren
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Schakelen tussen digitaal en analoog, Programmalijst, Zijbediening, Smart Picture Control, Smart Sound Control
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RC2034301/01
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Filmmodus 14:9, Filmmodus 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's, Programma-informatieregel
- VESA-standaard: 200 x 100 mm

Tuner/ontvangst/overdracht
- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB Terrestrial*
- Tunerbereik: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Aantal voorkeurzenders: 100
- Tunerdisplay: PLL

Connectiviteit
- Extern 1 SCART: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Extern 2 SCART: Audio L/R, CVBS in/uit, S-Video in
- Ext. 3: S-Video in, CVBS in, Audio L/R in
- Extern 4: YPbPr, Audio L/R in
- Extern 5: HDMI
- Extern 6: HDMI
- Aantal SCARTS: 2
- Andere aansluitingen: Hoofdtelefoon uit, Common Interface

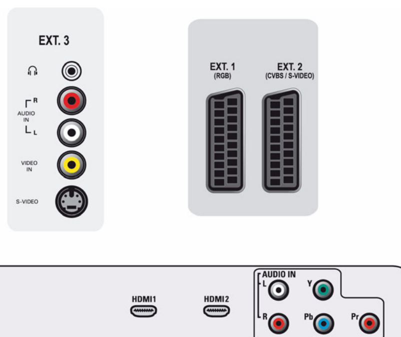
Voeding
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 40 °C
- Netstroom: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Energieverbruik: 140 W
- Stroomverbruik in stand-by stand: < 1 W

Ecologische specificaties
- Green Flagship

Accessoires
- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Netsnoer, Snelstartgids, Gebruikershandleiding, Registratiekaart, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening
- Optionele accessoires: Vloerstandaard

Afmetingen
- Kleur van de behuizing: Volledig zwarte behuizing met decoratieve voorzijde van High Gloss
- Afmetingen van set (B x H x D): 805 x 546 x 115 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 805 x 609 x 210 mm
- Gewicht van het product: 15,5 kg
- Gewicht (incl. standaard): 17,5 kg
- Afmetingen van doos (B x H x D): 877 x 641 x 267 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 20,5 kg

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Breedbeeld Flat TV met Pixel Plus HD
32 inch LCD met geïntegreerde digitale tuner



32PFL5522D/12

Productkenmerken

LCD WXGA-scherm, 1366 x 768p
Dit WXGA-scherm met de nieuwste LCD-schermtechnologie biedt een HD-breedbeeldresolutie van 1366 x 768p pixels en geeft trillingsvrije Progressive Scan-beelden met een optimale helderheid en verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

Geïntegreerde digitale DVB-T-tuner
Met de geïntegreerde DVB-T-tuner kunt u Digital Terrestrial TV bekijken of opnemen. U hebt dus geen extra set-top box of kabels nodig.

HD ready
Geniet van de uitzonderlijke kwaliteit van HDTV-signalen. U bent alvast voorbereid op toekomstige HD-bronnen zoals HDTV-uitzendingen en de DVD-formaten Blu-ray DVD en HD-DVD. HD ready TV's leveren een hogere beeldkwaliteit dan televisies met Progressive Scan. De toestellen voldoen aan de strikte normen van EICTA en zijn uitgerust met een HD-scherm dat de resolutie en beeldkwaliteit van HDTV-signalen volledig tot hun recht doet komen. Ze hebben een universele ingang voor analoge YPbPr-aansluitingen en ongecomprimeerde, digitale DVI- of HDMI-aansluitingen, en ondersteunen bovendien HDCP. Ze kunnen 720p- en 1080i-signalen van 50 en 60 Hz weergeven.

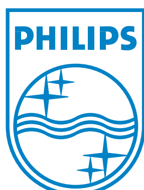
Pixel Plus HD
Pixel Plus HD is een beeldverwerkingstechnologie waarmee de kijker inhoud kan bekijken die levendig, natuurlijk en echt is. Het resultaat is een superscherp beeld met ongelooflijk veel details en diepte bij elke HD-bron.

3D-combfilter
Het 3D-combfilter zorgt voor een betere scheiding van signalen voor helderheid en kleuren in 3D-weergave en voorkomt zo hinderlijke kleurschiftingen, die afbreuk doen aan uw kijkplezier. Het 3D digitale combfilter voert veld voor veld vergelijkingen uit van het televisiebeeld en eventuele vervormingen met een superscherpe afbeelding als resultaat.

Incredible Surround™
Incredible Surround is een geluidstechnologie van Philips die het geluidsveld drastisch vergroot, waardoor u het geluid echt ondergaat. Incredible Surround werkt met geavanceerde elektronische faseverschuiving, waarmee het geluid links en rechts zo gemixt wordt dat de virtuele afstand tussen de twee luidsprekers wordt vergroot. Deze bredere spreiding vergroot het stereo-effect en zorgt voor een natuurlijkere geluidsdimensie. Met Incredible Surround ervaart u totale surround met een dieper en breder geluid zonder het gebruik van extra luidsprekers.

Compact en slank ontwerp
De ontwerpstijl benadrukt een slanke, compacte look, bespaart ruimte en past bij verschillende interieurs.

2 HDMI-ingangen
HDMI brengt een ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet naar analoog hoeft te worden geconverteerd, behoudt het beeld zijn kwaliteit. Het signaal wordt dus niet afgezwakt en het beeld blijft helder en trillingsvrij. HDMI stemt met het bronapparaat de beste uitvoerresolutie af. De HDMI-ingang is volledig compatibel met DVI-bronnen maar kan ook digitale audio aan. Er wordt gebruikgemaakt van HDCP-kopieerbeveiliging. Dankzij de 2 HDMI-ingangen kunt u meerdere HD-bronnen aansluiten, bijvoorbeeld een HD set-top box en een Blu-ray-speler. Uw TV is helemaal klaar voor de HD-toekomst.



Publicatiedatum
2008-02-21

Versie: 7.0.11

12 NC: 8670 000 26848
EAN: 87 12581 31475 0

*